



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๓

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ด้วย กองการศึกษา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมที่ชำรุด ทรุดโทรมให้ใช้งานได้ตามปกติ ถูกสุขลักษณะและปลอดภัย

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

ก่อสร้างปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง กว้างประมาณ ๑.๘๐ ม. ยาวประมาณ ๘.๕๐ ม. พื้นี่ประมาณ ๑๕.๓๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการเทศบาล (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกองการศึกษา แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)ซึ่งได้รับอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายงบลงทุน ที่ยังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่สี่ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ และได้รับอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ยังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ในคราวประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่สี่ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรไม่นำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิचारณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ เทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้ จึงใช้ดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะไม่มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๑) และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๒ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวสมจินตนา ผูกกลาง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



คำสั่ง เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ ๑๑๒๗/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายธนศักดิ์ อุดร ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. นายอธิชาติ จีระประเสริฐ กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายนิติการ

๓. นางสาววรรณนิภา เรียนสันเทียะ กรรมการ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายธวัชชัย กรณิการ์ ประธานกรรมการฯ

ผอ.โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา)นครปากเกร็ด๑

๒. นายทนต์ ปิ่นสุข กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. จำเอกหญิง จารวี ขาวขำ กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

วิชัย บรรดาศักดิ์

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา)
นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง กว้างประมาณ ๑.๘๐ ม. ยาวประมาณ ๘.๕๐ ม. พื้นที่ประมาณ ๑๕.๓๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปาก

เกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๒ /๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง กว้างประมาณ ๑.๘๐ ม. ยาวประมาณ ๘.๕๐ ม. พื้นที่ประมาณ ๑๕.๓๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส.๗๘/๒๕๖๓ จำนวน -๑๙- แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$
 (งานอาคาร)
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ จำนวน -๒- หน้า

๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน

-๑- หน้า

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน

ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น งวดเดียว ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง กว้างประมาณ ๑.๘๐ ม. ยาวประมาณ ๘.๕๐ ม. พื้นที่ประมาณ ๑๕.๓๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. 824

ที่ ศ๙๖๕/2563

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม 2563

เรื่อง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
เรียน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามที่ กองการศึกษาได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1 งบประมาณ 700,000.-บาท (-เจ็ดแสนบาทถ้วน-) โดยมีราคากลาง 699,000.-บาท (-หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1 พื้นที่ประมาณ 15.30 ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	=	K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K	=	$0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$ (งานอาคาร)

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 10 ชุด โดยขอกำหนดงานแล้วเสร็จ 60 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 1 งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละร้อย (100) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง กว้างประมาณ 1.80 ม. ยาวประมาณ 8.50 ม. พื้นที่ประมาณ 15.30 ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

/สำนักการช่าง...

สำนักงานการช่าง ขอเสนอชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

กรรมการตรวจรับพัสดุ

1. ดร.ธวัชชัย กรรณิการ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
2. นายทง ปิ่นสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
3. จำเริญญ์จารวี ขาวขำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ควบคุมงาน

1. นางสาวกนกวรรณ ทิพย์แก้ว ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง
และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป



(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง



(นายธนพร หวังพราย)

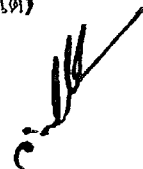
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

อนุมัติ

(นายสุทร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรีเมืองปากเกร็ด

(นายสุทร บุญศิริชูโต)
ปลัดเทศบาล





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ทส๕๓๒/๒๕๖๓

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๘๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ เพื่อคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ได้ดำเนินคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้กองการศึกษาเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ราคากลาง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) ทศ. ปิ่นสุข ประธานกรรมการ

(นายทง ปิ่นสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพชร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ) พชร กรรมการ

(จำเอกหญิงจารวี ขาวขำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุทร บุญศิริโชติ)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) สุทร กรรมการ

(นางสาวชนิษฐา เสาสมภาพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นาย... ..)

นาย... ..

นาย... ..

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ กส. 78 / 2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	531,547.59	1.3056	693,988.53	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				693,988.53	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายทอง ปันสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(จำเริญญ์จรรวี ขาวขำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวชนิษฐา เสาสมภพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (เนินทวีทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ กส. 78 / 2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิมและปรับพื้นที่								
1.1	รื้อประตูรั้วเหล็กเดิม	6.00	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	
1.2	รื้อโครงหลังคาเดิม	16.00	ตร.ม.	-	-	95.00	1,520.00	1,520.00	
1.3	รื้อผนังห้องน้ำเดิม	42.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,680.00	1,680.00	
1.4	รื้อโถสุขภัณฑ์เดิม	6.00	ชุด	-	-	140.00	840.00	840.00	
1.5	รื้อก๊อกน้ำเดิม	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
1.6	รื้อพื้นคอนกรีตเดิม	36.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,520.00	2,520.00	
1.7	ปรับพื้นที่และวางผังก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.8	รถบรรทุก 6 ล้อ ขนย้ายวัสดุที่รื้อถอน จำนวน 7 วัน @ 2,500 ต่อวัน	7.00	วัน	-	-	2,500.00	17,500.00	17,500.00	
	รวม 1							34,860.00	
2	งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด ๑ 0.15 ม. ยาว 3.00 ม./ต้น	52.00	ต้น	240.00	12,480.00	128.00	6,656.00	19,136.00	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	463.33	2,316.65	99.00	495.00	2,811.65	
2.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	1,440.00	2,880.00	398.00	796.00	3,676.00	
	รวม 2							25,623.65	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cube)	5.00	ลบ.ม.	2,495.00	12,475.00	391.00	1,955.00	13,430.00	
3.2	เหล็ก DB 12 มม. (SD.40)	144.00	กก.	15.70	2,260.80	3.30	475.20	2,736.00	
3.3	เหล็ก RB 9 มม. (SR.24)	847.00	กก.	16.13	13,662.11	4.10	3,472.70	17,134.81	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (บ้านทิวทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ กส. 78 / 2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	เหล็ก RB 6 มม. (SR.24)	40.00	กก.	16.96	678.40	4.10	164.00	842.40	รวมค่าแรง
3.5	ลวดผูกเหล็ก	31.00	กก.	24.69	765.39	-	-	765.39	
3.6	แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 80%)	37.00	ตร.ม.	580.00	21,460.00	133.00	4,921.00	26,381.00	รวมค่าแรง
3.7	คร่าวยึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 80%)	11.00	ลบ.ฟ.	540.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
3.8	ตะปู	9.00	กก.	23.86	214.74	-	-	214.74	รวมค่าแรง
	รวม 3							67,444.34	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
4.1	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.	10.00	ท่อน	120.00	1,200.00	25.00	250.00	1,450.00	
4.2	จันทันเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (นน. 3.81 กก./ม.)	137.00	กก.	16.56	2,268.72	10.00	1,370.00	3,638.72	
4.3	อะเสเหล็ก 2-[75x45x15x2.3 มม. (นน. 3.50 กก./ม.)	210.00	กก.	16.56	3,477.60	10.00	2,100.00	5,577.60	
4.4	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. (นน.7.35 กก./ม.)	88.00	กก.	16.56	1,457.28	10.00	880.00	2,337.28	
4.5	เพลทเหล็กขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9.00 มม.	3.00	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
4.6	พุกเคมีแบบดอก M16	12.00	ตัว	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
4.7	หลังคาเหล็กรีดลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (ระบุสีภายหลัง)	36.00	ตร.ม.	290.00	10,440.00	70.00	2,520.00	12,960.00	
4.8	แผ่นโปรงแสง ลอนเมทัลลิก หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	2.00	ตร.ม.	800.00	1,600.00	50.00	100.00	1,700.00	
4.9	ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม. (ระบุสีภายหลัง)	11.00	เมตร	260.00	2,860.00	50.00	550.00	3,410.00	
4.10	ทาสีกันสนิมและ สีนํ้ามันโครงหลังคา	65.00	ตร.ม.	58.00	3,770.00	35.00	2,275.00	6,045.00	
	รวม 4							38,858.60	
5	งานพื้นและอ่างล้างมือ								
5.1	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 (รวมปูนทราย) ชนิดผิวหยาบ	34.00	ตร.ม.	560.00	19,040.00	222.00	7,548.00	26,588.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ กส. 78 / 2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 (รวมปูนทราย) ชนิดผิวเรียบ	1.00	ตร.ม.	560.00	560.00	222.00	222.00	782.00	
	รวม 5							27,370.00	
6	งานผนัง								
6.1	ผนังก่ออิฐอมูญครึ่งแผ่น	64.00	ตร.ม.	285.00	18,240.00	89.00	5,696.00	23,936.00	
6.2	บุผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 (รวมปูนทราย) ชนิดผิวเรียบมัน	74.00	ตร.ม.	250.00	18,500.00	181.00	13,394.00	31,894.00	
6.3	ฉาบปูนเรียบ (รวมฉาบโครงสร้าง)	145.00	ตร.ม.	75.00	10,875.00	82.00	11,890.00	22,765.00	
6.4	ผนังไม้สังเคราะห์ + โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม.	3.00	ตร.ม.	665.00	1,995.00	95.00	285.00	2,280.00	
6.5	เพลาเหล็กขนาด 0.10 x 0.10 ม. หนา 6.00 มม.	5.00	ชุด	80.00	400.00	-	-	400.00	รวมค่าแรง
6.6	พุกเหล็ก 3/8"	20.00	ตัว	9.00	180.00	-	-	180.00	รวมค่าแรง
6.7	สีรองพื้น และสีน้ำอะคริลิก	15.00	ตร.ม.	44.00	660.00	34.00	510.00	1,170.00	
6.8	สีกันสนิม และสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	58.00	58.00	35.00	35.00	93.00	
	รวม 6							82,718.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
7.1	โถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,130.00	12,260.00	450.00	900.00	13,160.00	
7.2	โถชักโครกแบบนั่งยอง พร้อมหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	450.00	1,800.00	14,600.00	
7.3	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,100.00	10,500.00	450.00	2,250.00	12,750.00	
7.4	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบโยก	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
7.5	สายฉีดชำระพร้อมข้อแขวน	6.00	(ลงข้อ)	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,220.00	
7.6	ก๊อกน้ำล้างพื้น	10.00	(ลงข้อ)	55.00	550.00	103.00	1,030.00	2,580.00	
7.7	ส้วต้อปาลั่ว	20.00	ตัว (ลงข้อ)	80.00	1,600.00	35.00	700.00	2,300.00	

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ กส. 78 / 2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเป็นราคาก่อสร้างปรับปรุงทั้งสิ้น 1 - 9							531,547.59	
	หมายเหตุ-น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 19.59 บาท/ลิตร								
	- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมค่าติดตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*ทนาย ปิ่นสุภา*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*จ.ป.*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*ช.ก.*.....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ กส. 78 / 2563

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2563

ที่	รายการ	คอนกรีต ลบ.ม.	ไม้แบบ ตร.ม.	ไม้ค้ำยัน ต้น	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ / เมตร						เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย / เมตร					หมายเหตุ
					6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	25 มม.	12 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.	28 มม.	
1	งานโครงสร้าง พื้น คสล.	3.96	4.23	-	-	1,560.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	เสา ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	0.97	30.16	-	161.55	-	-	-	-	-	148.40	-	-	-	-	-
3	อ่างล้างมือ	0.17	1.76	-	-	13.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	เสา CX	0.01	0.32	-	1.60	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	คาน BX	0.05	1.01	-	7.80	10.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมทั้งสิ้น	5.16	37.48	-	170.95	1,586.90	คณะกรรมการกำหนดราคา					148.40	-	-	-	-

(ลงชื่อ).....*ทพ. ธีระ*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*จ. ธีระ*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*ธีระ*.....กรรมการ

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

งานรื้อถอนโครงสร้างเดิมและปรับพื้นที่		=	6.00	ตร.ม.
- รื้อประตูรั้วเหล็กเดิม		=	16.00	ตร.ม.
- รื้อโครงหลังคาเดิม		=	42.00	ตร.ม.
- รื้อผนังห้องน้ำเดิม		=	6.00	ชุด
- รื้อโถสุขภัณฑ์เดิม		=	4.00	ชุด
- รื้อก๊อกน้ำเดิม		=	36.00	ตร.ม.
- รื้อพื้นคอนกรีตเดิม		=	1.00	งาน
- ปรับพื้นที่และวางผังก่อสร้าง		=	17,500.00	บาท
- รถบรรทุก 6 ล้อ ขนย้ายวัสดุที่รื้อถอน จำนวน 7 วัน @ 2,500 ต่อวัน				
งานเสาเข็ม				
- เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด $\varnothing$ 0.15 ม. ยาว 3.00 ม./ต้น		=	52.00	ต้น
- พื้นที่แนวลงทรายหยาบ		=	36.00	ตร.ม.
- ความหนาทรายหยาบ		=	0.10	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหยาบ		36.00×0.10	= 3.60	ลบ.ม. (แน่น)
เผื่อตัด 25%		ปริมาตรทรายหยาบ $\times 1.25$	= 4.50	ลบ.ม. (หลวม)
- พื้นที่แนวลงคอนกรีตหยาบ		=	36.00	ตร.ม.
- ความหนาคอนกรีตหยาบ		=	0.05	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตหยาบ		36.00×0.05	= 1.80	ลบ.ม.
งานโครงสร้าง				
- คอนกรีตโครงสร้าง (ตาม พร.2)		=	5.16	ลบ.ม.
- แบบหล่อคอนกรีต (ตาม พร.2)		=	37.48	ตร.ม.
- เคร่ายึดแบบ		พื้นที่แบบหล่อ $\times 0.30$	= 11.24	ลบ.ฟ.
- ตะปู		พื้นที่แบบหล่อ $\times 0.25$	= 9.37	กก.
- RB 6 mm. (ตาม พร.2)	170.95 เมตร	117.10×0.222	= 37.95	กก.
เผื่อ 5%		นน.รวม RB 6 mm. $\times 1.05$	= 39.85	กก.
- RB 9 mm.(ตาม พร.2)	1,586.90 เมตร	1586.90×0.499	= 791.86	กก.
เผื่อ 7%		นน.รวม RB 9 mm. $\times 1.07$	= 847.29	กก.
- DB 12 mm. (ตาม พร.2)	148.40 เมตร	148.40×0.888	= 131.78	กก.
เผื่อ 9%		นน.รวม DB 12 mm. $\times 1.09$	= 143.64	กก.
- ดังนั้น คิดรวมเป็นน้ำหนักเหล็กทั้งสิ้น			= 1,030.78	กก.
- ลวดผูกเหล็ก		นน. เหล็กเสริมทั้งหมด $\times 30 / 1,000$	= 30.92	กก.
งานโครงสร้างหลังคา				
- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป หนา 0.55 มม. (ยาวท่อนละ 4.00 ม.)			10.00	ท่อน
- จันทันเหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (นน. 3.81 กก./ม.)			33.50	ม.
เผื่อ 3%			6.00	ท่อน
- อะเสเหล็ก 2-[75x45x15x2.3 มม. (นน. 3.50 กก./ม.)			137.16	กก.
เผื่อ 3%			53.60	ม.
			10.00	ท่อน

37.50 ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... (ความยาวเหล็ก 1.03) / 6

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุชาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

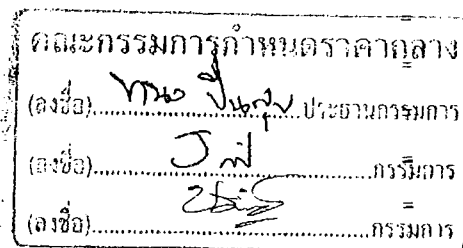
	=	210.00	กก.
	=	7.50	ม.
- เล้าเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. (นน.7.35 กก.ม.)	(ความยาวเหล็ก x 1.03) / 6	=	2.00 ท่อน
เมื่อ 3%		=	88.20 กก.
- เหล็กเส้นขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9.00 มม.		=	3.00 ชุด
- พุกเคมี M16		=	12.00 ตัว
- หลังคาเหล็กกรีดลอน หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (ระบุสีภายหลัง)		=	36.27 ตร.ม.
- แผ่นโปรแกรส ลอนเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.		=	2.40 ตร.ม.
- ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม. (ระบุสีภายหลัง)		=	11.10 ม.
- สีกันสนิมและ สีนํ้ามันโครงหลังคา		=	64.65 ตร.ม.
งานพื้นและอ่างล้างมือ			
- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 (รวมปูนทราย) ชนิดผิวหยาบ		=	32.70 ตร.ม.
เมื่อตัดเศษเสียหาย 5%	จำนวนกระเบื้อง x 1.05	=	34.34 ตร.ม.
		=	0.53 ตร.ม.
- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 (รวมปูนทราย) ชนิดผิวเรียบ		=	
เมื่อตัดเศษเสียหาย 5%	จำนวนกระเบื้อง x 1.05	=	0.56 ตร.ม.
งานผนัง			
- ผนังก่ออิฐมวลเบครึ่งแผ่น		=	60.83 ตร.ม.
เมื่อตัดเศษเสียหาย 5%	พื้นที่ก่ออิฐ x 1.05	=	63.87 ตร.ม.
		=	70.44 ตร.ม.
- ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30 x 0.30 (รวมปูนทราย) ชนิดผิวเรียบมัน		=	
เมื่อตัดเศษเสียหาย 5%	จำนวนกระเบื้อง x 1.05	=	73.96 ตร.ม.
		=	144.65 ตร.ม.
- ฉาบปูนเรียบ (รวมฉาบโครงสร้าง)		=	2.84 ตร.ม.
- ผนังไม้สังเคราะห์ + โครงเคร่าเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม.		=	5.00 ชุด
- เหล็กเส้นขนาด 0.10 x 0.10 ม. หนา 6.00 มม.		=	20.00 ตัว
- พุกเหล็ก 3/8"		=	14.65 ตร.ม.
- สีรองพื้น และสีน้ำอะคริลิก		=	1.10 ตร.ม.
- สีกันสนิม และสีน้ำมัน			
งานสุขภัณฑ์			
- โถชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		=	2.00 ชุด
		=	4.00 ชุด
- โถชักโครกแบบนั่งยอง พร้อมหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		=	5.00 ชุด
- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		=	3.00 ชุด
- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบโยก		=	6.00 ชุด
- สายฉีดชำระพร้อมข้อแขวน		=	10.00 ชุด
- ก๊อกน้ำล้างพื้น		=	20.00 ชุด
- สดอปปาวาล์ว		=	2.00 ชุด
- FD ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่นขนาด 2"		=	6.00 ชุด
- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		=	13.77 ตร.ฟ.
- กระจกเงาแบบติดผนัง			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ทนาย ธีระพงษ์ ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จ.ป. กรรมการ

(ลงชื่อ) 255 กรรมการ



โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

โรงเรียนวัดบ่อ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

งานระบบไฟฟ้า					=	9.00	ชุด
- โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED 1x8 วัตต์ ขนาด 6x60 ซม.					=	5.00	ชุด
- สวิตช์ไฟฟ้า					=	3.00	ชุด
- พัดลมโคมขนาด 16"							
งานเดินระบบไฟฟ้า			ราคาต่อจุดค่าของ	ราคาต่อจุดค่าแรง			
- สายไฟดวงโคม	9.00	จุด	82.00	76.00	=	1,422.00	บาท
- สายไฟสวิตช์	5.00	จุด	145.00	76.00	=	1,105.00	บาท
- พัดลมโคมขนาด 16"	3.00	จุด	420.00	110.00	=	1,590.00	บาท
รวมราคางานต้นทุน					=	4,117.00	บาท
				ปรับใช้	=	4,100.00	บาท

งานระบบประปาและสุขาภิบาล

- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด ไม่มีระบบอัดอากาศ 1,000 ลิตร					=	1.00	ชุด
งานก่อสร้างฐานรองรับถังบำบัด					=	1.00	ชุด
			ค่าของ	ค่าแรง			
- งานขุดดิน	2.89	ลบ.ม.	-	60.00	=	173.40	บาท
- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด ๑ 0.15 ม. ยาว 3.00 ม./ต้น	4.00	ต้น	240.00	128.00	=	1,472.00	บาท
- ทราหยาบรองพื้น	0.36	ลบ.ม.	460.00	99.00	=	201.94	บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	0.35	ลบ.ม.	2295.00	306.00	=	902.03	บาท
- เหล็ก RB9	20.57	กก.	15.73	4.10	=	407.98	บาท
- คอนกรีตแผ่นพื้น	0.088	ลบ.ม.	2,295.00	306.00	=	229.41	บาท
- เหล็ก RB6	17.59	กก.	17.46	4.10	=	379.21	บาท
- ลวดผูกเหล็ก	1.14	กก.	24.69	-	=	28.27	บาท
- ไม้แบบ	3.84	ตร.ม.	145.00	133.00	=	1,067.52	บาท
- เคร่ายึดแบบ	1.73	ลบ.ฟ.	135.00	-	=	233.28	บาท
รวมราคาวสดุ					=	5,095.04	บาท
				ปรับใช้	=	5,090.00	บาท

- รางรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว					=	11.50	ม.
- ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาด ๑ 4 นิ้ว					=	9.56	ม.
- รางระบายน้ำสแตนเลส พร้อมตะแกรงสแตนเลส ขนาดกว้าง 0.10 ม.					=	35.00	ม.

เดินระบบท่อ PVC							
	ราคาต่อจุดน้ำเสีย	ราคาต่อจุดน้ำดี	รวมราคาท่อน้ำเสีย	รวมราคาท่อน้ำดี	ค่าอุปกรณ์ประกอบยึด 10%		
- ชักโครก	6.00	1500.00	600.00	(ลงชื่อ) กว... (ลงชื่อ) กว... 9,000.00	1,280.00	=	13,860.00 บาท
- โถปัสสาวะ	5.00	900.00	600.00	(ลงชื่อ) กว... (ลงชื่อ) กว... 3,500.00	450.00	=	8,250.00 บาท
- อ่างล้างหน้า	3.00	900.00	600.00	2,700.00	1,800.00	450.00	= 4,950.00 บาท
- ก๊อกน้ำล้างพื้น	10.00	600.00	600.00	6,000.00	6,000.00	1,200.00	= 13,200.00 บาท
- FD	2.00	600.00	-	1,200.00	-	120.00	= 1,320.00 บาท
- สายฉีดชำระ	6.00	-	600.00	-	3,600.00	360.00	= 3,960.00 บาท
รวมราคาทั้งหมด						=	45,540.00 บาท
					ปรับใช้	=	45,500.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ) กว... (ลงชื่อ) กว...
รวมราคาท่อน้ำเสีย รวมราคาท่อน้ำดี ค่าอุปกรณ์ประกอบยึด 10%

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลนครปากเกร็ด
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง กว้างประมาณ 1.80 ม. ยาวประมาณ 8.50 ม.
พื้นที่ประมาณ 15.30 ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการ
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 699,000.00 / บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายทนง ปิ่นสุข ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.2 จำเอกหญิงจารวี ขาวขำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.3 นางสาวชนิษฐา เสาสมภพ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

te

(นางธนพร ทวีงพราย)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง



สำนักงานช่างเทคนิคนครพนม

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุดเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครพนม 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครพนม 1

ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) เขตบางกอก

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) เขตบางกอก
ต.บางกอกใหญ่ อ.บางกอกใหญ่ จ.นนทบุรี

คำขอ

(นายสุวิทย์ ศรีสาคร)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานุการณัติ)

หัวหน้างานศิลปกรรม

(นายวิรัชการณณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นันทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พักภัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จำลองราช)

จากผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายพนกร หวังทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุพจน์ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

กส.76/2563

09/04/2563

แบบที่

รวม

1

10

สารบัญแบบ

แผ่นที่

รายการ

- 01 สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ
- 02 โครงการ, วัตถุประสงค์, รายละเอียดโครงการ, ข้อกำหนดและเงื่อนไข
- 03 ข้อกำหนดคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 04 แผนที่สังเขป, พังภูมิจาก, ภูมิประเทศ
- 05 แปลนรื้อถอนห้องน้ำเดิม
- 06 แปลนห้องน้ำหลังปรับปรุง
- 07 แปลนหลังคา แปลนโครงสร้างหลังคา
- 08 รูปด้าน 1 รูปด้าน 2
- 09 รูปด้าน 3
- 10 รูปตัด A รูปตัด B
- 11 แปลนขยายอาคารจากหน้า รูปตัด A แบบขยายจากระบายน้ำด้านนอก (ภายนอก)
- 12 แปลนขยายจากระบายน้ำด้านนอก (ภายใน) แปลนขยายจากระบายน้ำด้านนอก
- 13 แปลนโครงสร้างอาคารจากหน้า รูปตัด A ขยายจาก CX ขยายจาก BX
- 14 แปลนขยายผนังไม่แข็งแรง ขยายการติดตั้งผนังไม่แข็งแรง รูปด้าน 1
- 15 แปลนฐานจาก รูปตัด A (เสริมเหล็กพื้น ค.ล.ล.)
- 16 แปลนไฟฟ้า
- 17 แปลนสุขาภิบาล
- 18 แปลนถังบำบัดน้ำเสีย ขยายถังบำบัดน้ำเสีย
- 19 แบบป้ายโครงการ

สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์

รายละเอียด

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1.00 | เส้นแสดงระยะจากกลางถึงกลาง |
| 1.00 | เส้นแสดงระยะจากกลางถึงริม |
| 1.00 | เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม |
| อีลแบบ
ดูแบบขยาย | แสดงจุดขยายแบบ |
| | แสดงแนวรูปตัด |
| | แสดงประตูและวงกบ |
| | แสดงหน้าต่างและวงกบ |
| | แสดงชนิดของผิวพื้น |
| | แสดงชนิดของผิวผนัง |
| | แสดงชนิดของฝ้าเพดาน |

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุดเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด 1

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะทำการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุดเดิม คลล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลังพื้นที่ประมาณ 15.30 ตารางเมตร

รายละเอียดโครงการ

1. ทำการรื้อถอนห้องน้ำเดิมออกขนาดความกว้างประมาณ 1.80 เมตร ยาวประมาณ 8.50 เมตรพร้อมหลังคาพื้นที่รื้อถอนรวมประมาณ 36.00 ตารางเมตร
2. ก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร ค.ล.ล. ห้องสมุดเดิมชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง ขนาดความกว้างประมาณ 1.80 เมตร ยาวประมาณ 8.50 เมตรพื้นที่ใช้สอยประมาณ 15.30 ตารางเมตร
3. งานอื่นๆ ตามแบบรูปและรายละเอียดที่กำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการปรับปรุงซ่อมแซม

1. ก่อนทำการปรับปรุงซ่อมแซมผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ที่จะทำการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อทราบถึงปัญหา และอุปสรรคต่างๆซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเตรียมการแก้ปัญหาล่วงหน้าไว้ให้พร้อม
2. เทศบาลฯจะต้องยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างและสัญญาเป็นสำคัญกรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้น เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของงานปรับปรุงซ่อมแซมผู้รับจ้างจะเรียกร้องเงินจากเทศบาลไม่ได้ แต่ในกรณีที่มีปริมาณงานลดลงเทศบาลฯจะหักเงินลดลงตามถ้วนโดยมีการยึดถือแบบเป็นหลัก
3. หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีอุปสรรคต่างๆไม่ว่ากรณีใดๆในขณะการปรับปรุงซ่อมแซมคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุลงวนสิทธิ์ที่จะดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมรายการเพื่อความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องเพิ่มเติมไม่ได้
4. ผู้รับจ้างต้องลงแผนงานที่แสดงการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงานเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการปรับปรุงซ่อมแซม
5. หากเกิดความเสียหายกับอาคารหรือทรัพย์สินของทางราชการผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ หรือซ่อมแซมอาคารให้อยู่ในสภาพเดิมหรือใช้งานได้
6. วัสดุก่อสร้างอุปกรณ์ทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างขอความเห็นชอบและรายละเอียดผ่านผู้ควบคุมงาน และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุแล้วเท่านั้นจึงจะทำการก่อสร้างได้
7. ผู้รับจ้างต้องลงมือทำการปรับปรุงซ่อมแซมนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างและให้ดำเนินงานต่อไป ตามระยะเวลาในแผนการดำเนินการที่ได้เสนอไว้
8. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บและทำความสะอาดในสถานที่ทำการปรับปรุงซ่อมแซมให้เรียบร้อยเมื่อแล้วเสร็จ



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุดเดิม
โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถาปที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ค.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายสุวิทย์ ศรีวงค์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานันท์)

หัวหน้างานศิลป์แบบ

(นายวิธกร วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พิกัด)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างวงษ์)

ร.ก.ผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพนกร ทรงพรชัย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ พงษ์ศิริโค)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บงศาตม์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค.78/2563

09/04/2563

แผ่นที่

รวม

2

10

คอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ชั้นพื้นฐานคุณภาพของวัสดุ ปริมาณและการบดอัดชั้นต่างๆ ต้องถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในแบบ
2. คอนกรีตโครงสร้างให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือคอนกรีตผสมเสร็จ (Mixed concrete) กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc. (Cube)
3. เหล็กเสริมต้องมีขนาดตามแบบ การต่อ, การดัด, การงอ ต้องมีระยะให้ได้ตามมาตรฐานทั่วไป
4. ก่อนเทคอนกรีตต้องผูกเหล็ก, ประกอบแบบหล่อพร้อมเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย โดยต้องจะแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งและต้องเทคอนกรีตให้แล้วเสร็จเป็นช่วงๆ
5. หลังเทคอนกรีตเมื่อแต่งผิวหน้าแล้ว ภายใน 24 ชั่วโมงจะต้องทำการบ่มคอนกรีตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน



สำนักงานอำนวยการเขตเทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด
โรงเรียนวัดบ่อ (บึงทรีวิทยา) นครภูเก็ต 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (บึงทรีวิทยา) นครภูเก็ต 1
ต.ปากกั้ง อ.ปากกั้ง จ.นบพูน

สำรวจ

(นายเกียรติยศ ศรีกลาง)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานนท์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิเศษ ธรรมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พักสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จันทองราช)

จก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิเศษ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายณทกร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายณทกร บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิเศษ บวรดาพงศ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ / เดือน / ปี

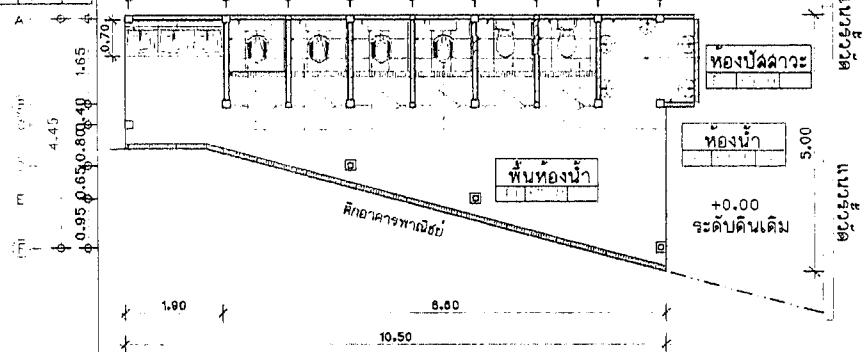
กฉ.78/2563 08/04/2563

แผ่นที่ จำนวน

3 19



อ้างอิงหน้า



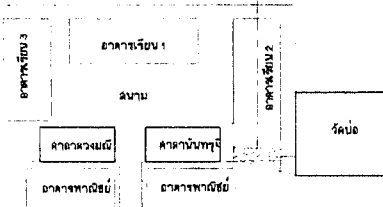
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 100

สถานที่ก่อสร้างและปรับปรุง
อาคาร ค.ล.ล. ห้องสุขาเดิมชั้นเดียว

ไปท่าแม่บวกราช

เทศบาลนคร
บางกอก



ถนนแจ้งวัฒนะ

ไปท่าแม่บวกราช

แผนที่ผังเขย

NOT TO SCALE

ห้องน้ำอนุบาล (ก่อสร้างใหม่)



สำนักการช่างเทศบาลนครบางกอก

โครงการ
ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม
โรงเรียนวัดบ่อ (เนชั่นวิทยา) นครบางกอก 1

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนวัดบ่อ (เนชั่นวิทยา) นครบางกอก 1
ค.บางกอก 1 อ.บางกอก 1 จ.นนทบุรี

สำรวจ
(นายสุริยเดช ศิริวงค์)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานุรักษ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิรัชราชนันท์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทบุรี)

วิศวกรโยธา
(นายอนันตชัย พักสงฆ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างองราช)

จก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

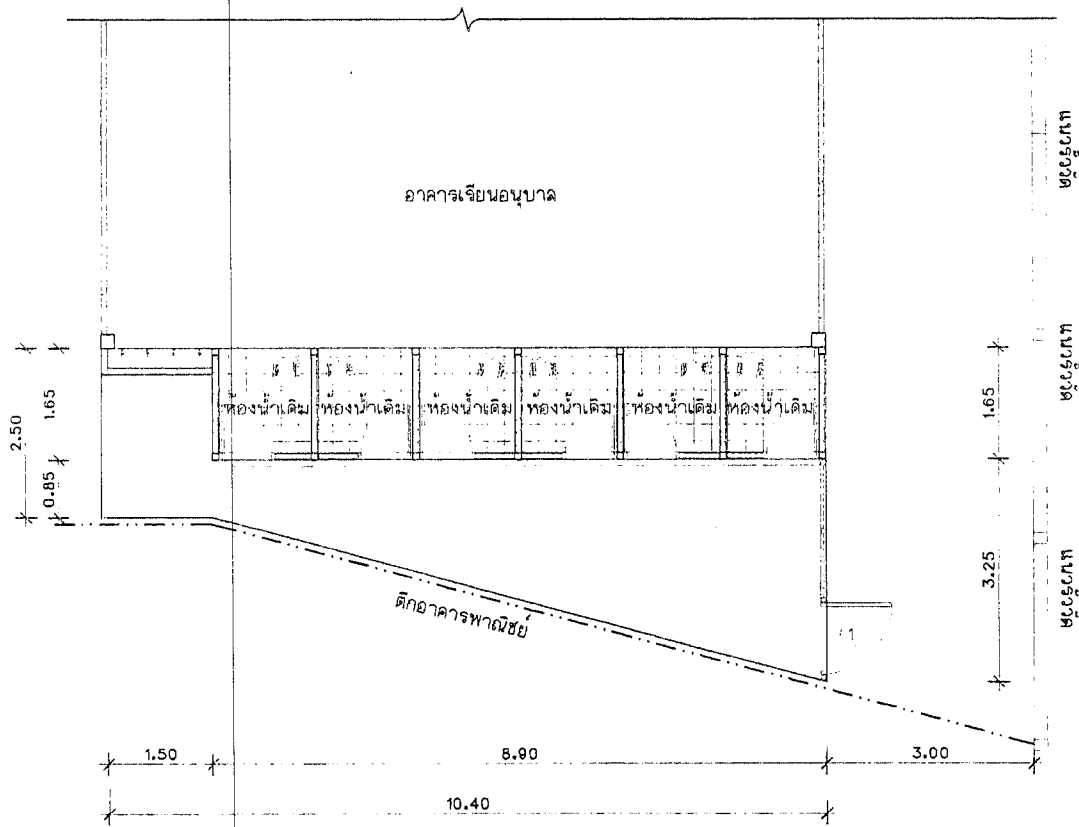
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายสมพร พรหมพิริยะ)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี
กค.78/2563 08/04/2563

แผ่นที่ จำนวน
4 10



แปลนรื้อถอนห้องน้ำเต็ม
มาตราส่วน 1:75

สัญลักษณ์

- รายการประกอบแบบ
- 1 รื้อถอนประตูรั้วเหล็กกลมเดิมและผนังตาข่ายเหล็กบริเวณที่ทำการรื้อถอนห้องน้ำเต็มพร้อมหลังคา พื้นที่ประมาณ 36.00 ตร.ม. และระบบสุขาภิบาลของเดิมออก
 - 2 รื้อคูขัณฑ์แบบนั่งยองของเดิมออก จำนวน 6 ชุด
 - 3 รื้อกอกน้ำของเดิมออก จำนวน 4 ชุด



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ
(นายภูริเดช ศรีวงศ์)

เขียนแบบ
(นายพิษณุจิ ฐานูปการพงศ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิชากรณ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทบุรี)

วิศวกรโยธา
(นายอนันต์ชัย พักกิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จีวทองราช)

จากผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายพนกร พงษ์พราย)

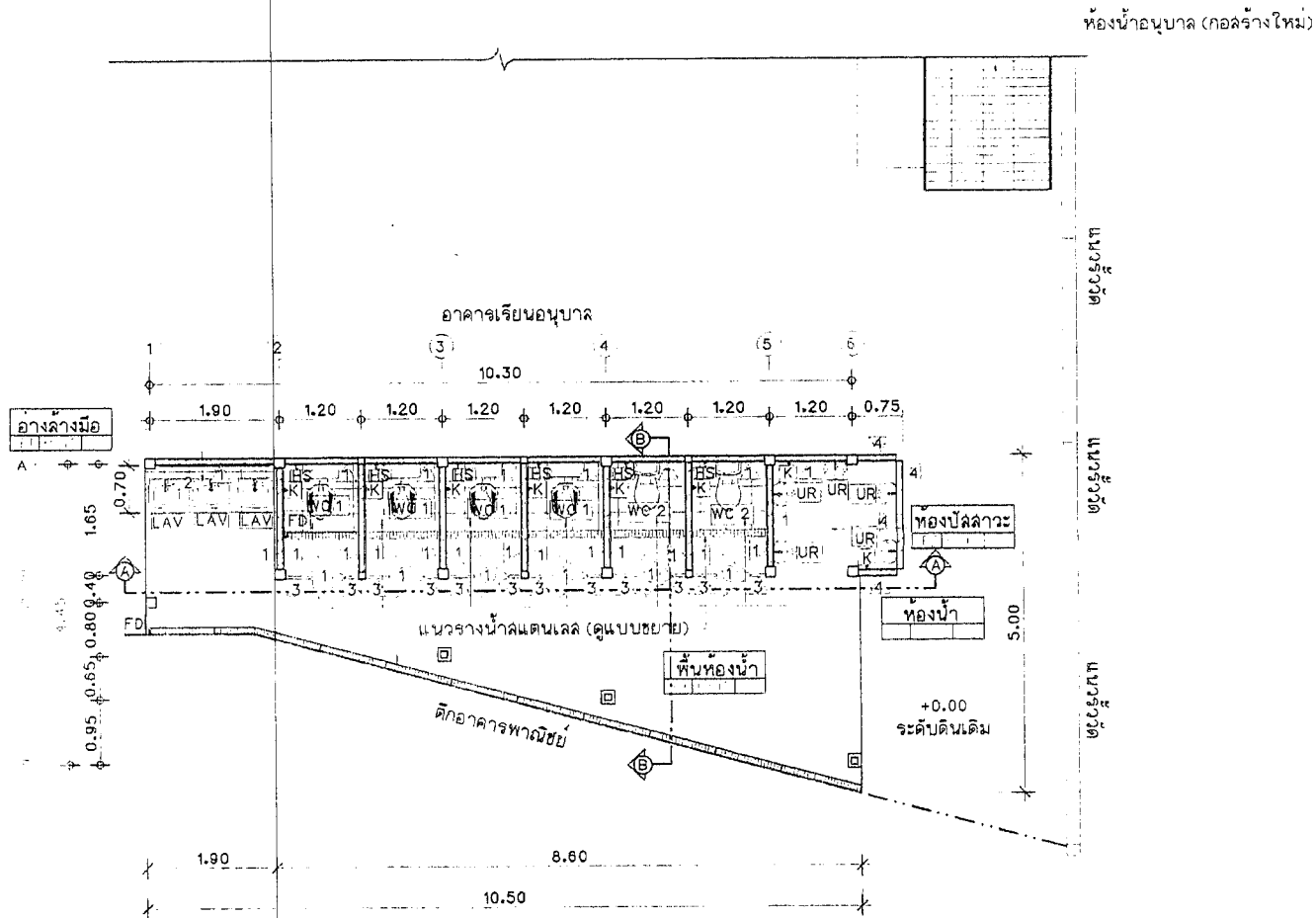
ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริโชค)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บงศาสิทธิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ ร.น / เลอบ / ปี

กล.78/2563 08/04/2563

แผ่นที่ 5 รวม 10



แปลนห้องน้ำหลังปรับปรุง
มาตราส่วน 1:75

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ	สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ (สัญลักษณ์)
1	ผนังกั้นห้องมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ บุกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 ม.	WC 1	โถชักโครกแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ (ติดตั้งล๊อตป๊าวเวอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
2	ผนังกั้นห้องมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ บุกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 ม. สูงประมาณ 0.90 ม.	WC 2	โถชักโครกแบบนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ (ติดตั้งล๊อตป๊าวเวอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
3	ผนังห้องน้ำล้างจานรูปสี่เหลี่ยม HPL หนาไม่ต่ำกว่า 13 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	FD	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่นขนาด 2"
4	ผนังกั้นห้องมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทาสี (สีระบุภายหลัง)	LAV	อ่างล้างหน้าพร้อมกระจกน้ำแบบโยก (ติดตั้งล๊อตป๊าวเวอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
5	ผนังไม้สังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. (สีระบุภายหลัง)	K	ก๊อกน้ำล้างพื้น (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
6	โครงเคราเหล็กกล่อง ๒ ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน	UR	โถปัสสาวะ (ติดตั้งล๊อตป๊าวเวอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
7	ประตูห้องน้ำล้างจานรูปสี่เหลี่ยม HPL หนาไม่ต่ำกว่า 13 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	HS	ลายฉลุชำระ (ติดตั้งล๊อตป๊าวเวอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
		FI	พื้น กระเบื้องแกรนิตโต้ (ชนิดผิวหยาบ) ขนาด 0.60 x 0.60 ม. (สีระบุภายหลัง)



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเสริม
โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายสุวิทย์ ตรีวิเศษ)

เขียนแบบ

(นายพิษณุ ฐานประเสริฐ)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พิกุลชัย)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

ร.ก.ผู้ดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายพนัส ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุเทพ บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่

รับ / เดือน / ปี

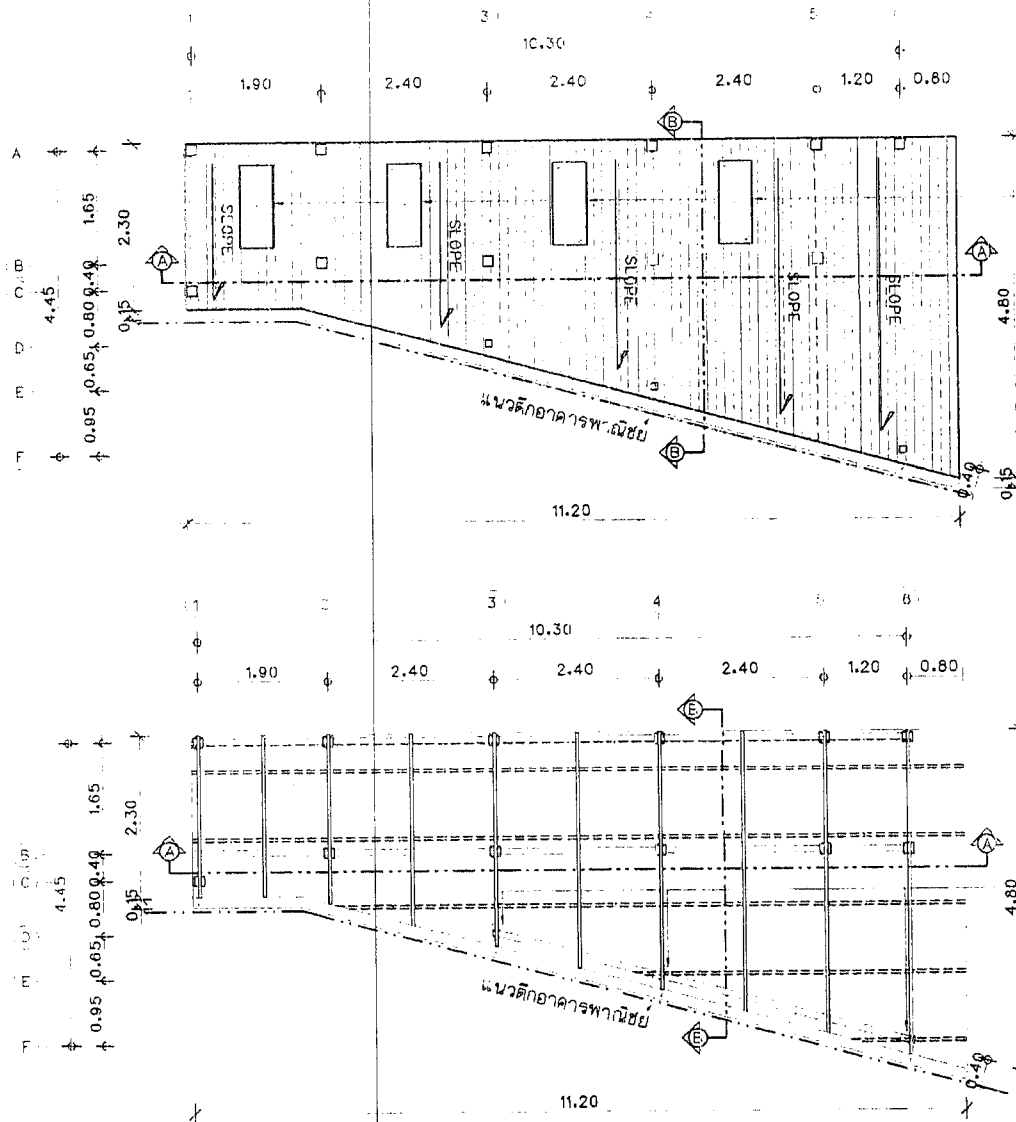
กค.76/2563

09/04/2563

แผ่นที่

รวม

8 10



แผ่นโปร่งแสง ลอนเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.
(สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม)

0.50



แผ่นโปร่งแสง ลอนเมทัลชีท

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:75

เหลาเหล็กกล่อง 74"x4" หนา 2.3 มม.

เชื่อมติดแผ่นเหลาเหล็กขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9 มม.

ยึดด้วยทุกเคมี 4- M16

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1:75

รายละเอียดโครงสร้างหลังคา

อะไหล่เหล็ก 2-[75 x 45 x 15 x 2.3 มม.

จันทันเหล็กลอง 1-[75 x 38 x 2.3 มม.

แปเหล็กลูบดัดกึ่งดัดสำเร็จรูปหนา 0.55 มม. @ 1.00 ม.

หลังคาเหล็กรีดลอนหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (ลึกระบุภายหลัง)



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายสุริเดช ศรีจำลอง)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานปรหมณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานก่อสร้างแบบ

(นายวิรัชจากรม วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พิภพกิจ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างองราช)

ร.ก.ผู้อำนวยการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพนกร ทวีพร)

ปลัดเทศบาล

(นายสุเทพ บุญศิริสุโต)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บวรศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

กส.78/2563

08/04/2563

แผ่นที่

รวม

7

10

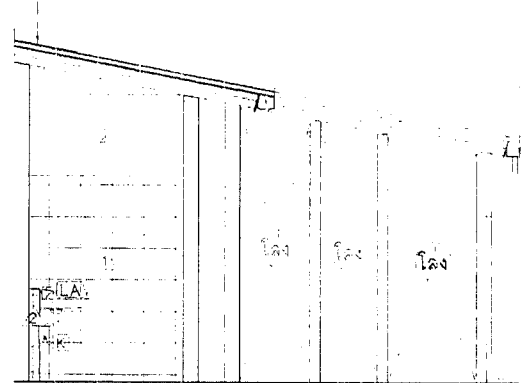
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:50

ครอบมูม (Fishing) กว้าง 0.60 ม.
(สีระบุภายหลัง)

3.20
0.70
2.50
0.10

แนวอาคารเรียน

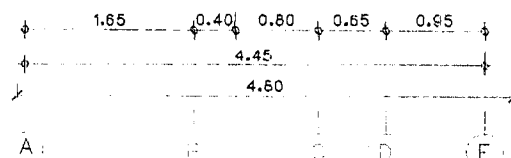


— รางน้ำฝนแฉกเหลี่ยมหน้า 1 มม. กว้าง 6"
พร้อมท่อรับน้ำฝนแฉกเหลี่ยมหน้า 0.5 มม. ขนาด ๔"
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ระดับหลังอะเลเหล็ก ± 3.20
ระดับหลังอะเล = 2.80
ระดับหลังอะเลเหล็ก ± 2.50
ระดับหลังอะเลเหล็ก ± 2.35

ตึกอาคารพาณิชย์

ระดับพื้นห้องน้ำ ± 0.10
ระดับพื้นเดิม ± 0.00



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50

ลักษณะ

รายการประกอบแบบ

1.	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ บุกกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 ม.
2.	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ บุกกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 ม. สูงประมาณ 0.90 ม.
3.	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปชนิด HPL หนาไม่ต่ำกว่า 13 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
4.	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี (สีระบุภายหลัง)
5.	ผนังผนังไม้สังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. (สีระบุภายหลัง)
6.	โครงเคราะเหล็กกล่อง □ ขนาด 2"x 2" หนา 2.3 มม. ทาสีกันสนิม/สีน้ำเงิน
7.	ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่ต่ำกว่า 13 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)



สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

โครงการ
ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด
โรงเรียนวัดบ่อ (บึงทรายขาว) นครนายก

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนวัดบ่อ (บึงทรายขาว) นครนายก
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ
(นายภูริเดช ศรีกลาง)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศิริ ฐานุภาณศักดิ์)

หัวหน้าช่างเทคนิค
(นายวิษณุกรณ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายอนันตชัย พักสิงห์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างองอาจ)

จก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

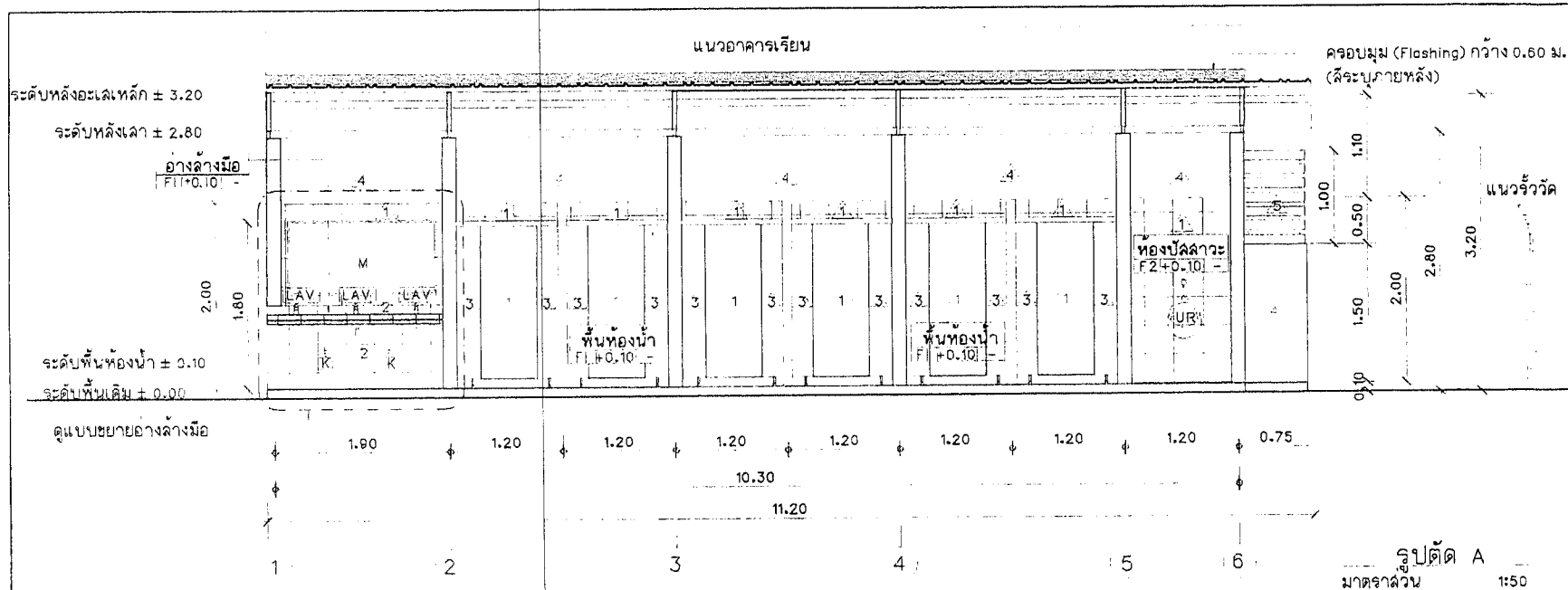
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง
(นายพนพร พึ่งพราย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธพ บุญศิริโค)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี
กค.78/2563 09/04/2563

แผ่นที่ 9 รวม 10

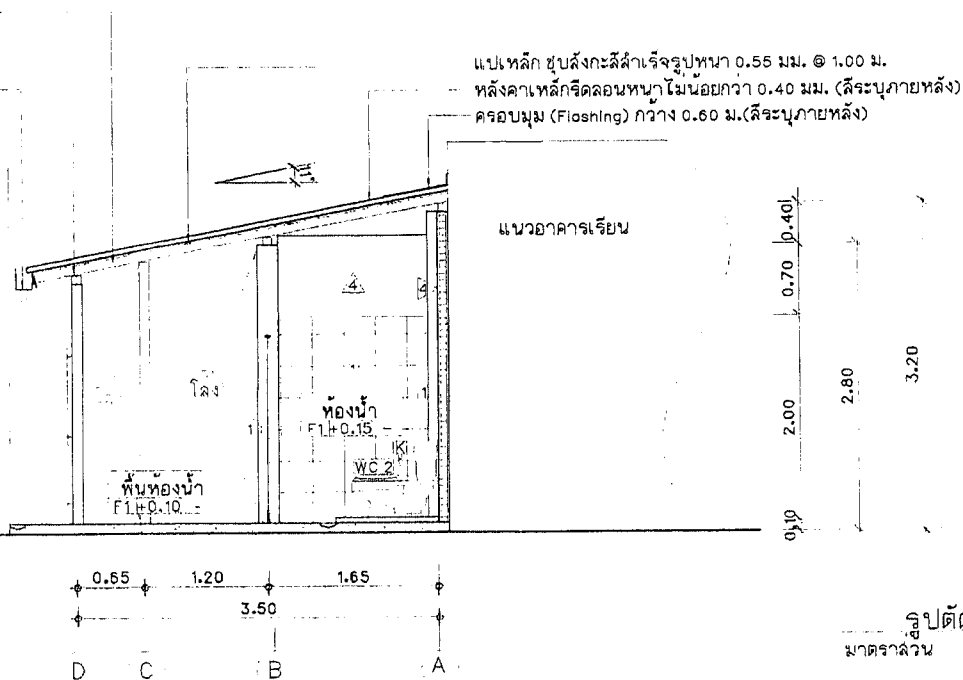


จันทันเหล็กกลอง 1 - $75 \times 38 \times 2.3$ มม. (ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน) -
 อะเลเหล็ก 2 - $75 \times 45 \times 15 \times 2.3$ มม. (ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน)
 รางน้ำฝนลแตนเลลหนา 1 มม. กว้าง 6"
 พร้อมท่อรับน้ำฝนลแตนเลลหนา 0.5 มม. ขนาด 4"
 พร้อมอุปกรณ์คจุชุด

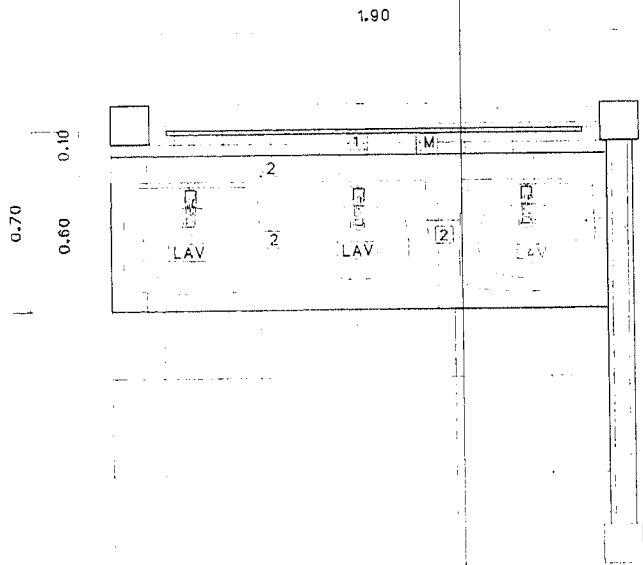
ระดับหลังอะเลเหล็ก ± 3.20
 ระดับหลังเลา ± 2.80
 ระดับหลังอะเลเหล็ก ± 2.50

ระดับพื้นห้องน้ำ ± 0.10
 ระดับพื้นเดิม ± 0.00

ดิกอาคารพาณิชย์



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด โรงเรียนวัดบ่อ (เน้นทฤษฎี) นครปากเกร็ด	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนวัดบ่อ (เน้นทฤษฎี) นครปากเกร็ด : ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
เจ้าของ (นายสุริยเดช ศรีกลาง)	
เขียนแบบ (นายพงษ์ศักดิ์ ฐานานุกรมศักดิ์)	
หัวหน้างานผลิตแบบ (นายสุรารักษ์ วัฒนศักดิ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภาภช นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายอนันต์ชัย พักสิงห์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จ้างทอง)	
จากผู้อำนวยการควบคุมความถูกต้องร่าง (นายวิชาญ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการดำเนินการช่าง (นายพาทย์ หวังทราย)	
ปลัดเทศบาล (นายสุเทพ บุญศิริโต)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรลวดำรงค์)	
ทะเบียนแบบเลขที่ 78/2563 09/14/2563	
แผ่นที่ 10	รวม 16



แปลนขยายอ่างล้างหน้า
มาตราส่วน 1:20

สัญลักษณ์

รายการประกอบแบบ

ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 ม.

ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30 x 0.30 ม. สูงประมาณ 0.90 ม.

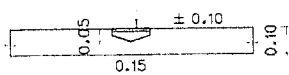
ก๊อกน้ำล้างพื้น (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำแบบโยก (ติดตั้งต่อบัวหล่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

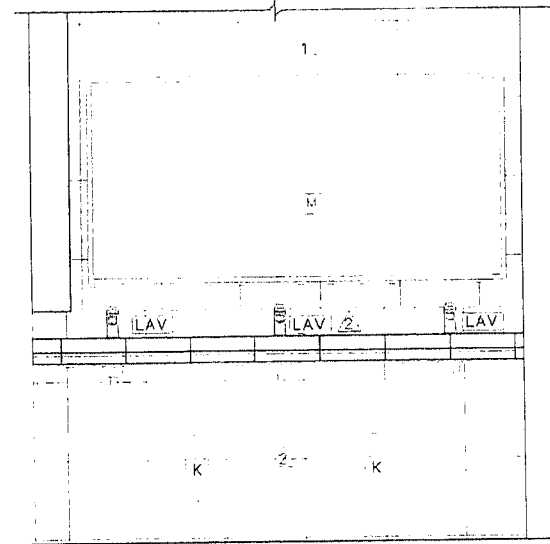
กระจกเงา (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ชนิดผิวเรียบ (ลึกระบุภายหลัง)

รางน้ำล้นแดนเลด
(ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)

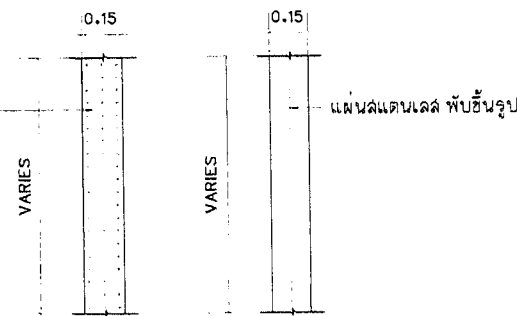


แบบขยายรางระบายน้ำล้นแดนเลด(ภายนอก)
มาตราส่วน 1:20



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:20

ผารางน้ำล้นแดนเลด
(ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)



แบบขยายรางระบายน้ำล้นแดนเลด(ภายใน)
มาตราส่วน 1:20

แปลนขยายรางระบายน้ำล้นแดนเลด
มาตราส่วน 1:20



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายภูษิต ศรีวงค์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานันท์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิษณุกรณ์ ลมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันต์ชัย พิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างองราช)

จก.ผู้ดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ดำเนินการกำกับก่อสร้าง

(นายพชร พวงพริย)

ปลัดเทศบาล

(นายวิฑูรย์ บุญศิริกิจ)

นายกเทศมนตรี

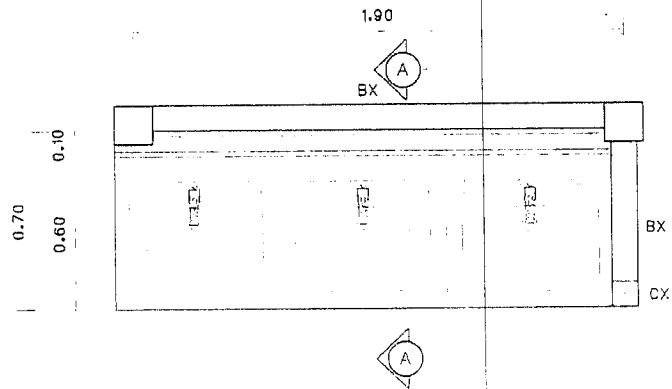
(นายวิฑูรย์ บรรณาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ / เดือน / ปี

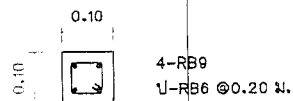
กส.76/2563 09/04/2563

แบบที่ 11

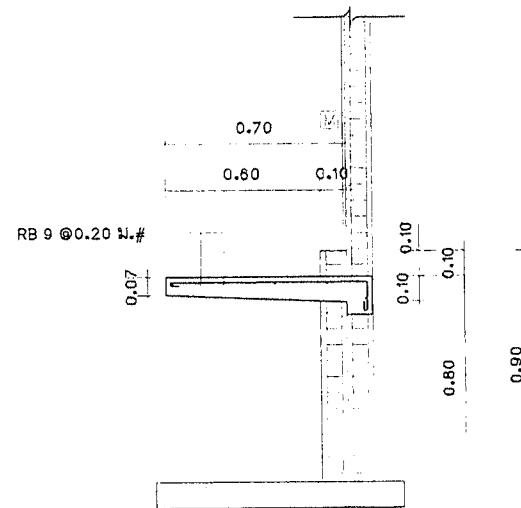
หน้า 10



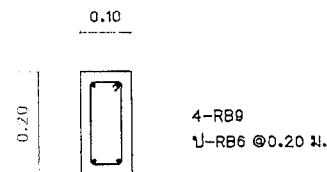
แปลนโครงสร้างอ่างล้างหน้า
มาตราส่วน 1:20



ขยายเสา CX
มาตราส่วน 1:10



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:20



ขยายคาน BX
มาตราส่วน 1:10



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องเรียน
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายสุริยเดช ศรีฉ่าง)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานบุญรอด)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิรัชการณ วัฒนศิริ)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทสินทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันตชัย พิกัด)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

ร.ก.ผู้ชำนาญการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายพนทกร หวังทราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธกร บุญศิริโต)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลวดำ)

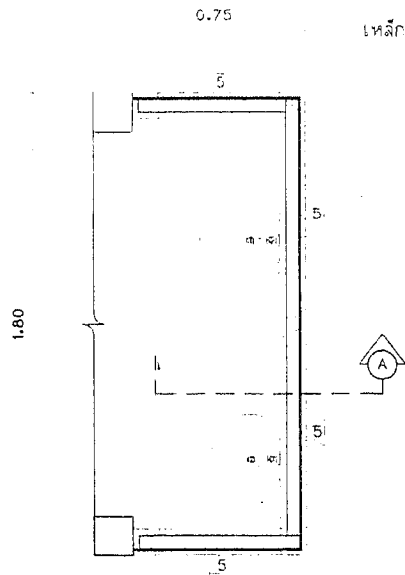
ทะเบียนแบบเลขที่ วัช / เลื่อน / 1

กล.76/2563

09/04/2563

แผ่นที่
12

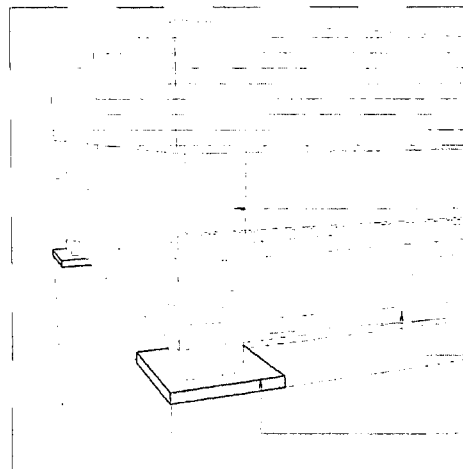
รวม
19



แปลนขยายระแนง

มาตราส่วน

1:20

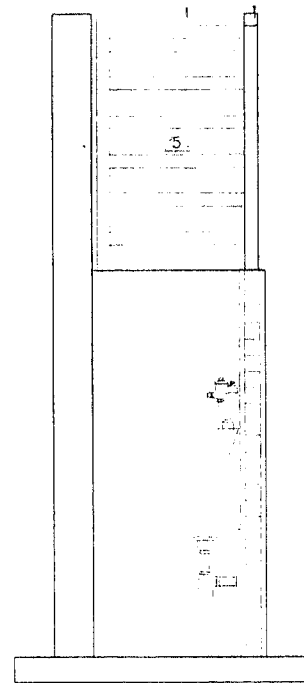


ขยายการติดตั้งระแนง

มาตราส่วน

1:20

เหล็กกล่อง 2×2 หน้า 2.3 มม. ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน



รูปตัด A

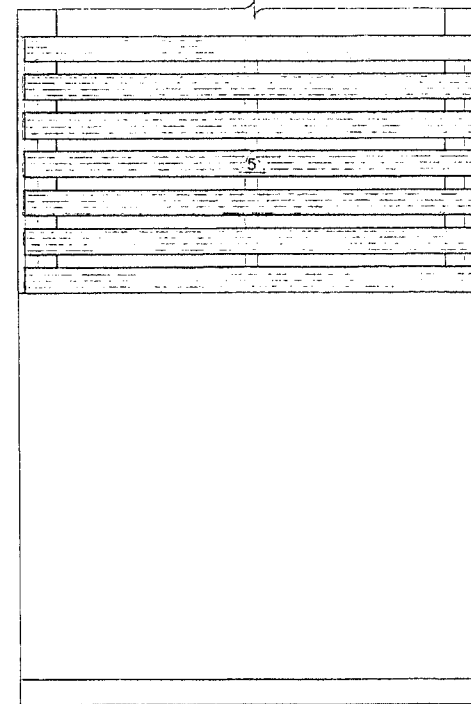
มาตราส่วน

1:20

เหล็กกล่อง 2×2 หน้า 2.3 มม. ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน

ผนังไม้สังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. (ลึกระบุภายหลัง)

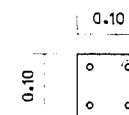
แผ่นเพลทเหล็กขนาด 0.10×0.10 ม. หน้า 6 มม.
ยึดด้วยทุกเหล็ก $4 - 3/8$ "



รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1:20



ทุกเหล็ก $4 - 3/8$ "

แผ่นเพลทเหล็กขนาด 0.10×0.10 ม.
หนา 6 มม.

ขยายแผ่นเพลท

มาตราส่วน

1:50

สัญลักษณ์

รายการประกอบแบบ

ผนังไม้สังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. (ลึกระบุภายหลัง)

โครงเคาะเหล็กกล่อง 2×2 ขนาด 2.3 มม. ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องดูงาน
โรงเรียนวัดบ่อ (บึงทรีวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (บึงทรีวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายภูริเดช ศรีกลางค์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานูปกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิธยากรณ วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทสินทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันตชัย พักสงฆ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างทอง)

จก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิศว์ ฮัยรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการดำเนินการช่าง

(นายพชร ทรงทรัพย์)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริสุทธิ์)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาดี)

ทะเบียนแบบเลขที่

ฉบับ / เดือน / ปี

กค.78/2563

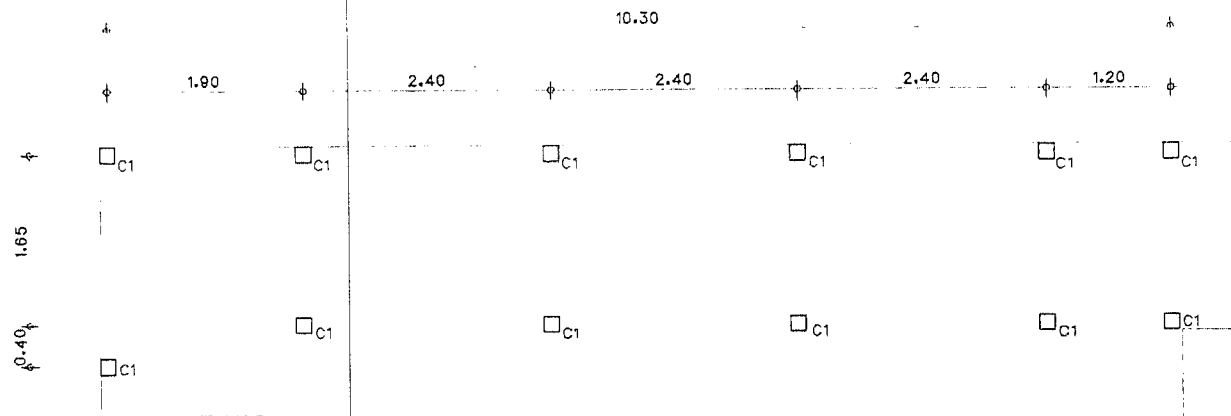
09/04/2563

แผ่นที่

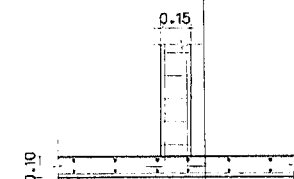
13

รวม

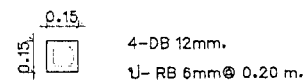
16



แปลนเหล้า C1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายเสริมเหล็กเหล้า C1
มาตราส่วน 1:25



เหล้า C1
มาตราส่วน 1:25



สำนักงานอำนวยการเขตบริหารปกครอง

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องเรียน
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยาย) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยาย) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

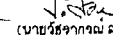
สำรวจ


(นายสุวิทย์ ศรีกลาง)

เขียนแบบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานุภกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ


(นายวิธวาท วัฒนศิริ)

สถาปนิก

อีกแบบ


(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา


(นายอนันต์ชัย ทักสง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม


(นายเจน จำลองราช)

จากผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง


(นายวิศวะ ฮัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน


(นายพชร ทวีทอง)

ปลัดเทศบาล


(นายสุทธ บุญศิริโต)

นายกเทศมนตรี


(นายวิชัย บรรลักษ์ดี)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค.78/2563

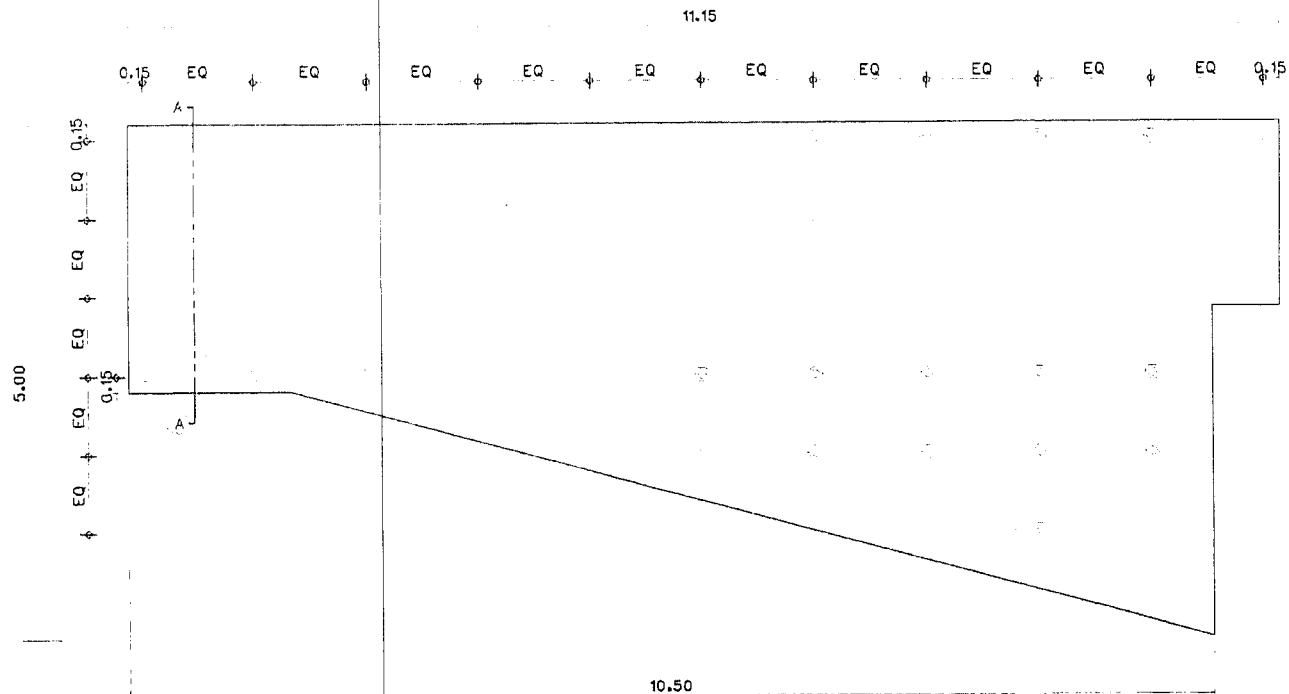
09/04/2563

แผ่นที่

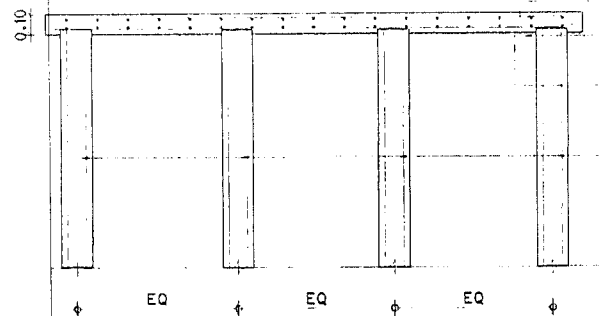
รวม

14

15



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A (เสริมเหล็กพื้น ค.ล.ล.)
มาตราส่วน 1:25

RB 9 mm @ 0.15 ม. #

คอนกรีตหนา 0.05 ม.

ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.10 ม.

เสาเข็ม ค.ล.ล. ทก.เหลี่ยมกลวง

Ø0.15 ม. ยาว 3.00 ม./ต้น

จำนวน 52 ต้น

รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 0.95 ตัน/ต้น



สำนักงานเขตเทศบาลนครภูเก็ต

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องเรียน
โรงเรียนวัดบ่อ (ป็นทวิทย) นครภูเก็ต

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (ป็นทวิทย) นครภูเก็ต
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ

(นายสุริเดช ศรีวงค์)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานพงศ์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายวิเชียรกรรณ์ คมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอนันตชัย พิกังษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จ้างองอาจ)

ก.ผู้ชำนาญการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

(นายพนทกร พรังพราย)

ปลัดเทศบาล

(นายสุทธกร บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บจจดาพันธ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วัน / เดือน / ปี

กค.78/2563

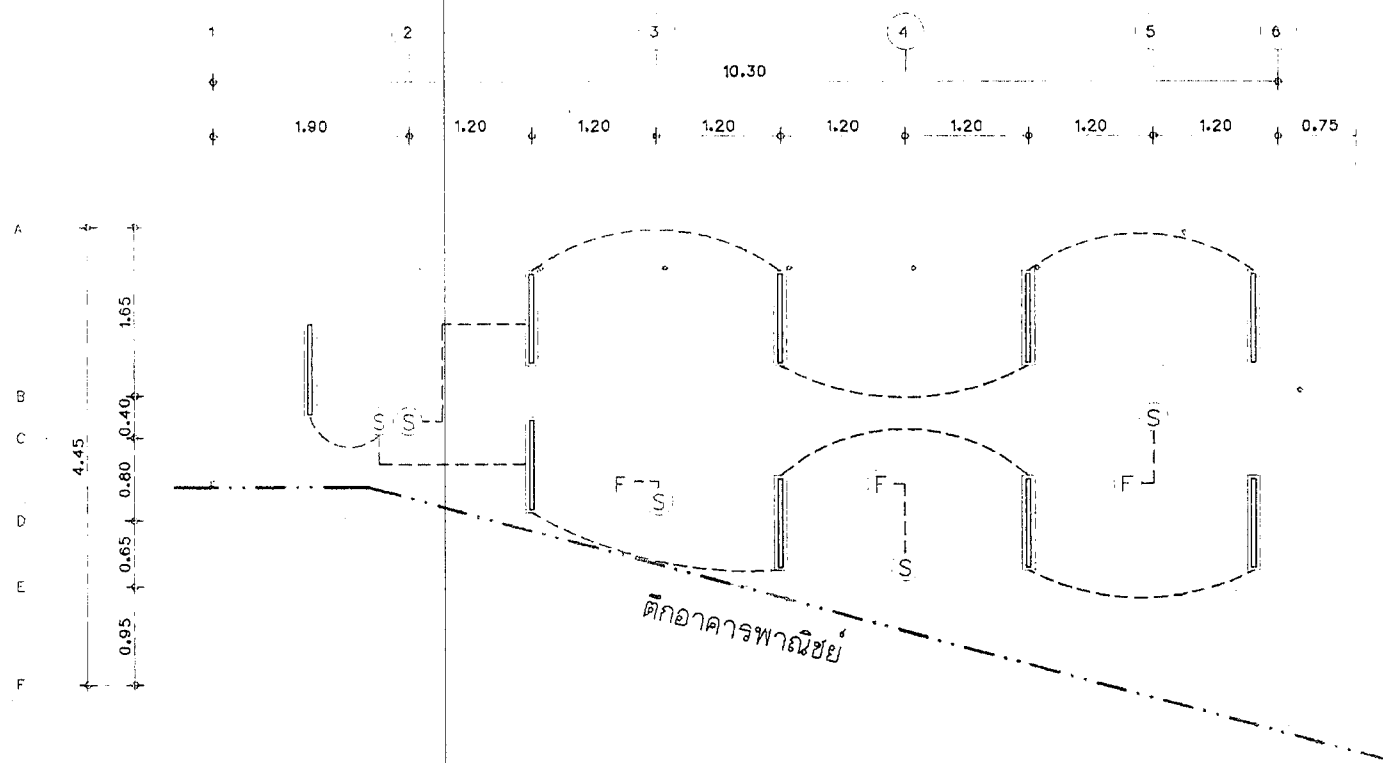
09/04/2563

แผ่นที่

15

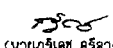
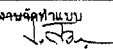
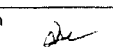
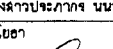
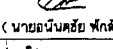
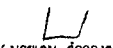
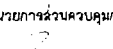
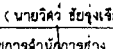
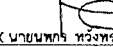
รวม

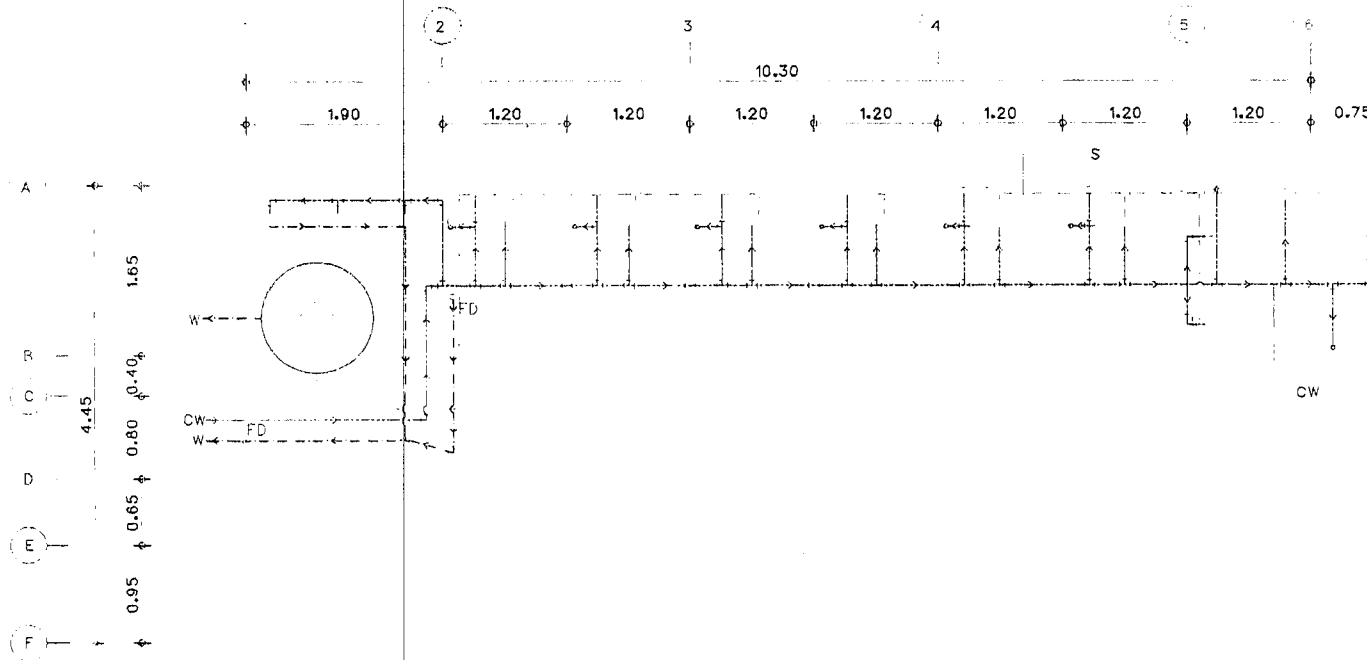
16



สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
—	โคมไฟฟ้าแบบเปลี่ยนหลอด LED 1 x 8 วัตต์ ขนาด 6 x 60 ซม. จำนวน 8 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)
S	SWITCH จำนวน 5 ชุด
---	สายไฟฟ้า 1.50 ตร.ม.
F	พัดลมโคมขนาด 16" จำนวน 3 ชุด (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)

หมายเหตุ ตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟและพัดลมโคม จำลองกรับเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

	
สำนักงานช่างเทคนิคเทศบาลนครปากเกร็ด	
โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องอาหาร โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1 ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ  (นายสุวิทย์ ศรีคำ)	
เขียนแบบ  (นายพิษณุ อานนทวงษ์)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ  (นายวิรัชจากมล สมศักดิ์)	
สถาปนิก  (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา  (นายอนันต์ชัย พัสสงฆ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  (นายเจน จ้างองอาจ)	
กลุ่มผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  (นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  (นายพชร หวังทราย)	
ปลัดเทศบาล  (นายสุทธ บุษบิษฐ์โต)	
นายกเทศมนตรี  (นายวิชัย บรรลวดิล)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กล.78/2563	09/04/2563
แผ่นที่	รวม
10	10



แปลนสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการท่อประปา
— CW	ท่อน้ำดี P.V.C. Ø 3/4" และ Ø 1½"
- - - W	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C. Ø 1½" และ Ø 3"
· · ·	ท่อน้ำใสโครก P.V.C. Ø 4" และ Ø 6"
⊙	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,000 ลิตร

*หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องทำการเชื่อมต่อระบบระบายน้ำจนสามารถใช้งานได้ เชื่อมต่อระบบระบายน้ำทั้งกับระบบระบายน้ำของเดิม ตำแหน่งการวางท่อและถังบำบัดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน



สำนักงานช่างเทคนิคเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ


(นายสุริเดช ศรีแสง)

เขียนแบบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ฐานปรองดอง)

หัวหน้างานจัดทำแบบ


(นายวิเชษฐาภรณ์ ลมศักดิ์)

สถาปนิก


(นางสาวประภากร นนทพันธ์)

วิศวกรโยธา


(นายอนันตชัย พักฉิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม


(นายณณ จ้างทอง)

จากผู้ควบคุมการควบคุมการก่อสร้าง


(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการดำเนินการช่าง


(นายณพกร ทวีพราย)

ปลัดเทศบาล


(นายสุทธ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี


(นายวิชัย บงศาสิทธิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

วัน / เดือน / ปี

กค.78/2563

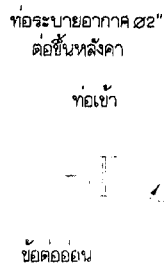
09/04/2563

แผ่นที่

รวม

17

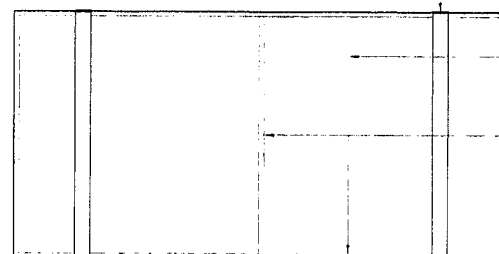
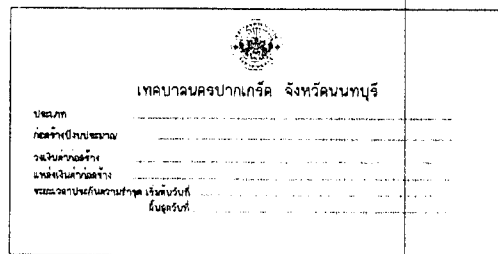
19



1. ตัวถังท้ายด้วยโพลีเอทิลีน (MDPE) มอก.816-2538
2. ตัวกรองชนิด RANDOM แบบ PALLRING MEDIA
3. ฝาปิดทำด้วย ABS พร้อมแหวนรองและที่ล็อก
4. ท่อเข้า-ออกมีข้อต่ออ่อนพร้อมสายรัดกันแฉก

[illegible]

	
สำนักงานการต่างประเทศและกงสุลต่างประเทศ	
โครงการ ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด	
สถานที่ตั้งโครงการ โรงเรียนวัดบ่อ (บัณฑิตวิทยา) นครปากเกร็ด ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	
สำรวจ  (นายสุริยเดช ศรีสาคร)	
เขียนแบบ  (นายทองศิริ สุบุญปากเกร็ด)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ  (นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)	
สถาปนิก  (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา  (นายอนันต์ชัย พิทักษ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  (นายเจน จำลองราช)	
ก.ผู้ช่วยนายการควบคุมคุณภาพก่อสร้าง  (นายวิภา อัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานการต่างประเทศ  (นายพนกร ทวีทรัพย์)	
ปลัดเทศบาล  (นายสุทธกร บุญศิริชูโต)	
นายกเทศมนตรี  (นายวิชัย บรรจาศาสตร์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กล.76/2563	09/04/2563
แผนที่	รวม
10	10



ปิดปลายท่อนด้วยแผ่นเหล็ก
(ทาลิกันลื่น/ทาลีน้ำมัน)

แผ่นเหล็กขนาด 1.20X2.40 ม. หน้า 1.5 มม.
(ทาลิกันลื่น/ทาลีน้ำมัน)

เหล็กกล่องขนาด 25X25X2.3 มม.

ท่อนเหล็กกลมขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว หน้า 3.2 มม.

ฐานคอนกรีตขนาด 0.30X0.30X0.30 ม.

ระดับ ± 0.00

แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาลิกันลื่น/ทับหน้าด้วยลีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตราเทศบาลขนาด ๑.20 ม.



สำนักช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสมุด
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1

สถานที่ตั้งโครงการ
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด 1
ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

สำรวจ
สุริยง
(นายสุริยง ศรีสว่าง)

เขียนแบบ
สุริยง
(นายสุริยง สุราษฎร์ศักดิ์)

หัวหน้างานก่อสร้าง
สุริยง
(นายสุริยง สุราษฎร์ศักดิ์)

สถาปนิก
สุริยง
(นางสาวประภากร นนทจินต)

วิศวกรโยธา
สุริยง
(นายอนันต์ชัย พิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
สุริยง
(นายเจน จ้างทอง)

เจ้าหน้าที่ช่วยการควบคุมการก่อสร้าง
สุริยง
(นายวิศว์ ยืนแจ้ง)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง
สุริยง
(นายสุริยง หวังหาญ)

ปลัดเทศบาล
สุริยง
(นายสุริยง บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี
สุริยง
(นายวิชัย บรรจาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ / เดือน / ปี

กล.78/2563 09/04/2563

แผ่นที่ 10 รวม 10



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง

รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสิ่งจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ตามที่ได้ดำเนินการจัดจ้างตามประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๗๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ นั้น

เทศบาลนครปากเกร็ด ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดจ้างดังกล่าว ดังนี้

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะชัยเฟอร์นิเจอร์(๑๙๙๓) เสนอราคาต่ำสุดเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๒๐,๑๐๐.๐๐ บาท (งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็นอัตราร้อยละ ๑๗ ราคาในการจัดจ้าง ๖๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท เสนอต่ำกว่าราคากลาง ๑๑๙,๑๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๐.๕๔ รายละเอียดตามมติของคณะกรรมการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางสาวสมจินตนา ผูกกลาง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ /๒๕๖๓ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งเทศบาลฯ ที่ ๑๑๒๗/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารหลักฐานประกอบการยื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จากผู้ยื่นเอกสาร จำนวน -๕- ราย และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ จำนวน -๕- ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	บริษัท/ห้าง/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน	ราคาที่เสนอ		กำหนดเวลา ส่งของแล้ว เสร็จ (วัน)	หมายเหตุ
		บาท	สต.		
๑.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหชัยเฟอร์นิเจอร์(๑๙๙๓)	๕๗๙,๙๐๐	-	๖๐ วัน	
๒.	กิจการร่วมค้า เอ็มพีซีแอนด์เคพี	๖๕๓,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๓.	บริษัท นันทน์ภัส พัฒนาการ จำกัด	๖๖๘,๙๙๓	๓๙	๖๐ วัน	
๔.	ห้างหุ้นส่วนจำกัดราไชยทรัพย์	๖๘๘,๐๐๐	-	๖๐ วัน	
๕.	บริษัท คีย์ โลฟ กรุ๊ป จำกัด	๖๘๘,๙๐๐	-	๖๐ วัน	

/คณะกรรมการพิจารณา...

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาแล้วเห็นควรจ้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะชัย เพอร์นิเจอร์(๑๙๙๓) เป็นจำนวนเงิน ๕๗๙,๙๐๐.- บาท (-ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (ราคากลางในการจัดจ้าง ๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท) ซึ่งราคาในการจัดจ้างได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางแล้ว ตามหลักฐานเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายธนศักดิ์ อุดร)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

(นายอิชชาติ จีระประเสริฐ)

กรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายนิติการ

(ลงชื่อ)

(นางสาววรรณนิภา เรียนสันเทียะ) ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรรมการ



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม
โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุง
อาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๗๒/๒๕๖๓ ลงวัน
ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ นั้น

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิมโรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ จำนวน ๑
โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะชัยเฟอร์นิเจอร์(1993) (ให้บริการ) โดยเสนอ
ราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษี
อื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๒๐๗/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครปากเกร็ด ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดย นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะชัยเฟอร์นิเจอร์(๑๙๙๓) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ หมู่ ๖ ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ โดยนางชลิกา โกสินธนากร หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ โดยก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง กว้างประมาณ ๑.๘๐ ม. ยาวประมาณ ๘.๕๐ ม. พื้นที่ประมาณ ๑๕.๓๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ณ โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี (งบประมาณปี ๒๕๖๑) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|-------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปและรายการ เลขที่ กส.๗๘/๒๕๖๓ | จำนวน - ๒๐ - แผ่น |
| ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคา (e-bidding) และสำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน - ๑๓ - หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนารายงานผลการพิจารณา | จำนวน - ๕ - หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ | จำนวน - ๒ - หน้า |
| ๒.๕ ผนวก ๕ ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง | จำนวน - ๒ - หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๘๒/๖๓ เลขที่ ๔๐ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๘,๙๙๕.๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๗,๙๓๗.๓๘ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบบาทสามสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดเดียว ดังนี้

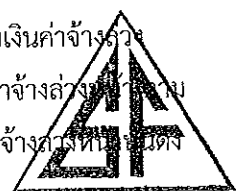
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๕๗๙,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างและปรับปรุงอาคารห้องสุขาเดิม คสล. ชั้นเดียว จำนวน ๑ หลัง กว้างประมาณ ๑.๘๐ ม. ยาวประมาณ ๘.๕๐ ม. พื้นที่ประมาณ ๑๕.๓๐ ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย คือภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างดกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างดดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา



ทำขึ้นส่วนจำกัด

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างดนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา

รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้ เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้ คืบเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืบเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้ รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า จ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอ เงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใน ประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดย ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตาม กำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่า จ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิก สัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้เห็นความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้



ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่างด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่สถานที่ที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกค้าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกค้าจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่างจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งให้ก่อนแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น ผู้ว่าจ้าง



จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงาน พิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่จะเพิ่มขึ้นหรือลด ลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคา ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสี ยหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๕๘๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้า ร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา



สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งหมดกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือหัก



บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

(งานอาคาร)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ๕



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางชลิกา โกสินธนากร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายสุพร บุญศิริชูโต)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายนพพร หวังพราย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางดวงจันทร์ ทองกระแสน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายธนศักดิ์ อุดร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายทาสี อัมมฤกษ์กุล)
(นิติกรปฏิบัติกร)

(ลงชื่อ).....พยาน/ผู้พิมพ์
(นางสาวสมจินตนา ผูกกลาง)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๘๗๐๙๐๗๗๕

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๘๒๒๐๑๙๖๙๙